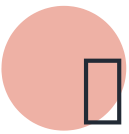




重慶市第八中學校  
Chongqing No.8 Secondary School

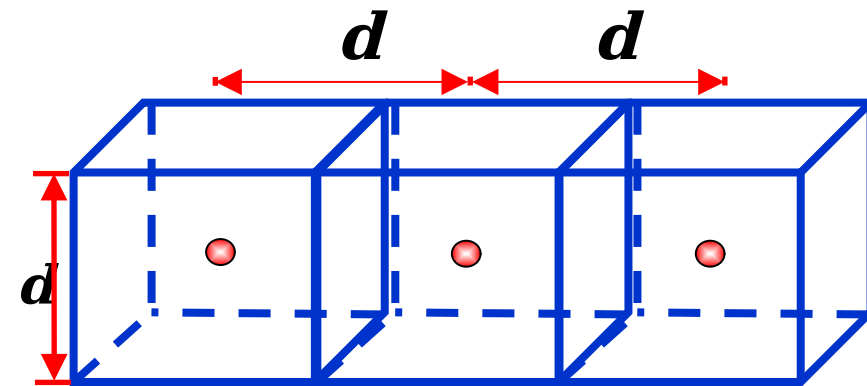
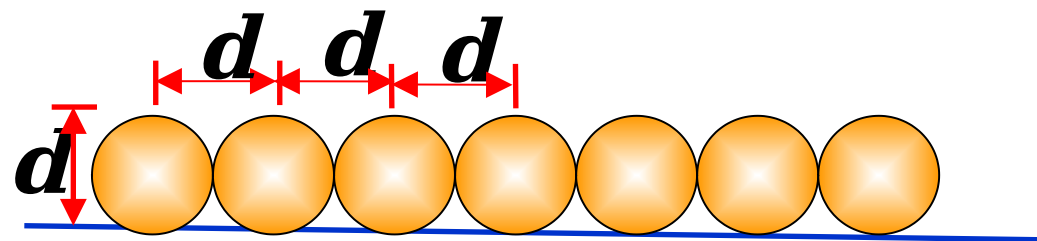
# 1.1 口口口口口口口口口口

口口口口口口口口口口



# 1. 排列组合问题

排列组合





□□□□□□□□□□□□□□



2. □□□□□□□□

1mol □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□

□□

□□



1. 方方方方方

方方方方方方方方方方方方方方方方





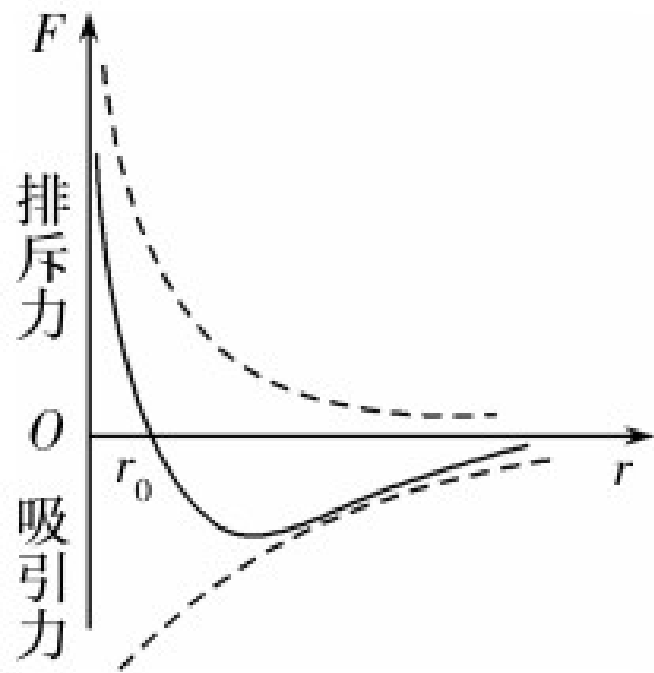


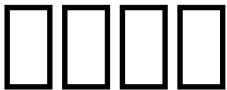
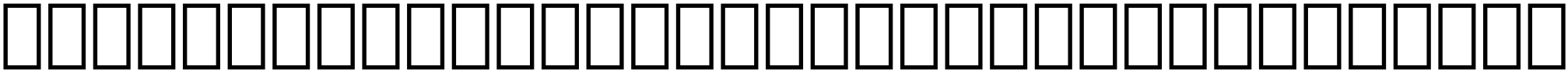
### 3. 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空

空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空

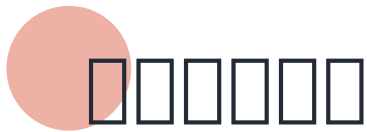


- 1. 思考：分子间的作用力与分子间距离有什么关系？
- 2. 思考：分子间的作用力与分子间距离有什么关系？

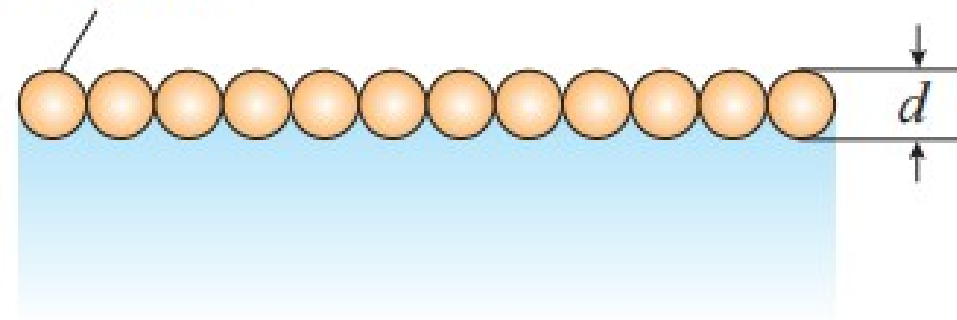


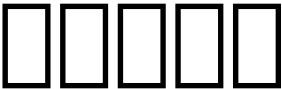






油酸分子







甲 撒粉



乙 滴油酸酒精溶液



丙 油膜展开



丁 描绘油膜轮廓



重慶市第八中學校  
Chongqing No.8 Secondary School

[illegible]

--	--	--	--

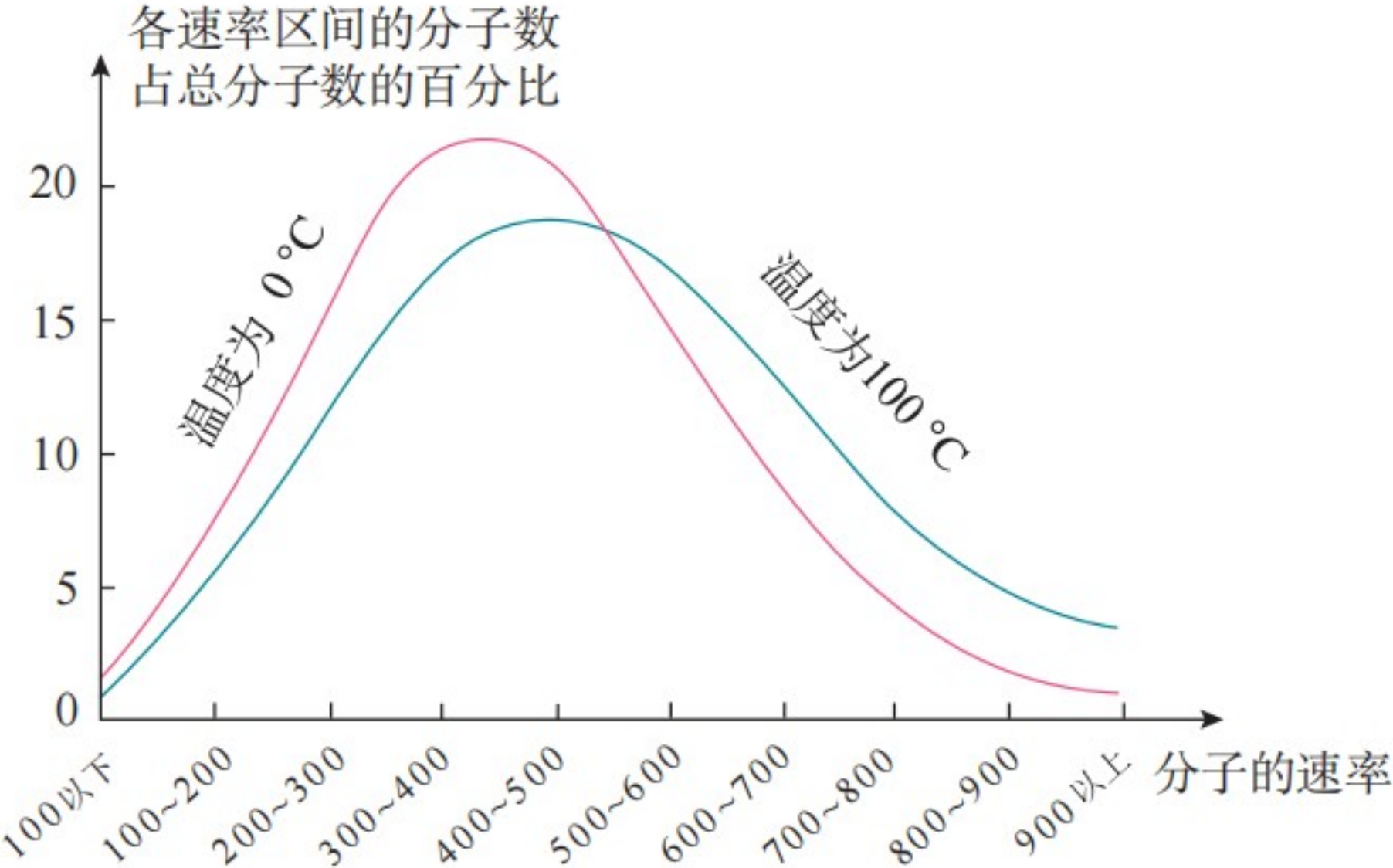
□□□□□



3

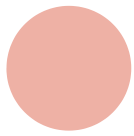
表 氧气

速率区
各速率 分子 占总分 百分



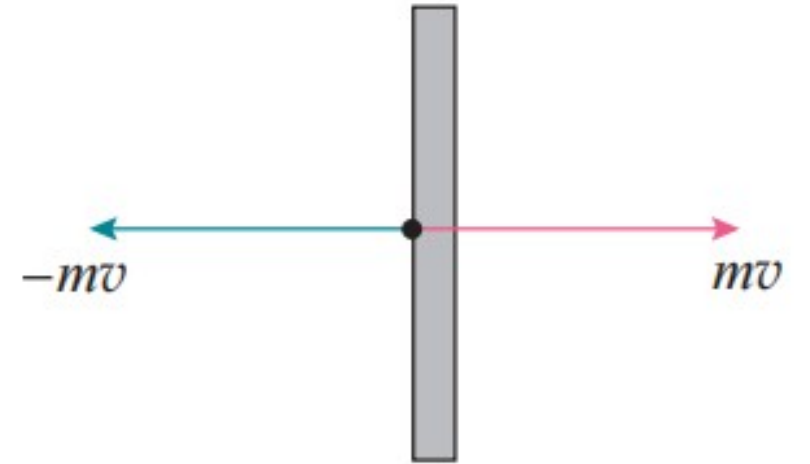
900 以上
0.9
3.9

图 1.3-2 氧气分子的速率分布图像



## 2. 弹性碰撞

弹性碰撞  
碰撞前后动能守恒  
碰撞前后动量守恒





# 1. 空 空 空 空

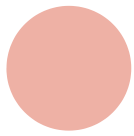
空 空 空 空 空 空 空 空 空 空

空 空 空 空 空 空 空 空 空

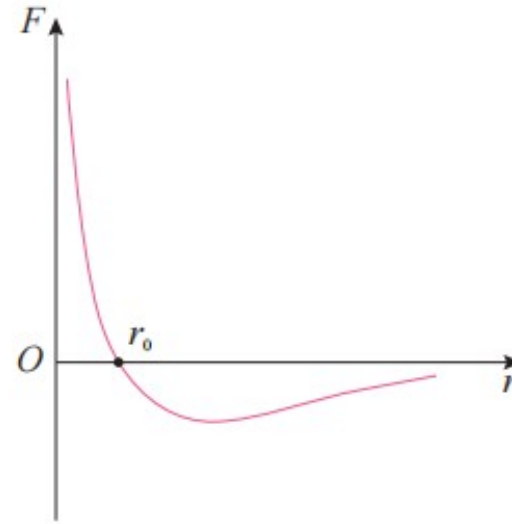
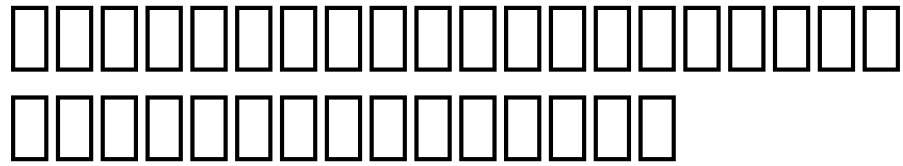
空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空

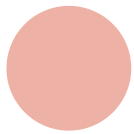






## 2. 分子力





### 3. □□□□□

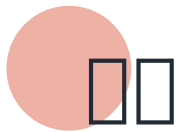
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□



--	--	--	--	--	--	--	--



□□ P6 □ 1 □ 2

1.1 □□ 4

1.2 □□ 1 □ 2 □ 8